



MANUAL DE SERVICIO LISTA DE PARTES

SECO / MOJADO
MODELOS 2 Y 6 GALONES

WD-650 KG
PV-250 KR

SERVICIO



KOBLENZ ELECTRICA S. A. DE C. V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LP-WD250/650-201012

I.-INDICE

I.-INSTRUCCIONES.	3
II.-ESPECIFICACIONES DE OPERACION DEL EQUIPO.	3
III.-FALLAS COMUNES.	4
IV.-DIAGRAMA ELECTRICO.	4
V.-ENSAMBLE ASPIRADORA PV 250KR	5
VI.-ENSAMBLE ASPIRADORAS WD 650 KG	6
VII.-LISTA DE PARTES ASPIRADORAS WD 650 KG, PV250 KR	8

I.-INSTRUCCIONES

1.- FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR Y LA ASPIRADORA.

La aspiradora no es sensible a variaciones de voltaje, puede trabajar desde 105 hasta 135 volts, la corriente debe ser de 3 a 4 A. aproximadamente.

El motor debe trabajar sin vibraciones, es normal que los carbones produzcan una chispa fina y uniforme además de que en el conmutador se forme una franja uniforme café oscuro del ancho de las escobillas.

II. ESPECIFICACIONES DE OPERACION

MODELO	VOLTAJE	AMPERAJE	FRECUENCIA
WD-650 KG	127V~	4A	60Hz
PV-250 KR	127V~	4A	60Hz

1.- CAMBIO DEL MOTOR (2)

- 1.1.-Retire el gabinete superior de la aspiradora (1) sujetando ambos lados las orejas del mismo tirando hacia afuera.
- 1.2- Retire con un desarmador de cruz la pija que sujeta el ensamble del gabinete en la parte inferior de la base lid (3).
- 1.3.-Retire la jaula (5) con el vaso invertido (4) que viene colocado, así podrá observar el impulsor del motor.
- 1.4.-Tire hacia afuera con un desarmador la cubierta superior, levántela (1) y retírela del tanque.
- 1.5.-El motor (2) viene sujeto a la base lid, por lo cual es necesario, una vez retirada la pieza cambiarla por el ensamble completo solicitarlo con el número de parte correspondiente.

NOTA: NO DESENSAMBLE, NI TRATE DE REPARAR EL MOTOR, REEMPLACELO POR UNO NUEVO.

2.- CAMBIO DEL SWITCH BALANCIN (17)

- 2.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1 al 1-5.
- 2.2.- Con un cautín de baja temperatura desolde la punta del motor, así como del cable de línea soldados a las puntas del switch balancín y con lo cual podrá cambiarlo.

3.- CAMBIO DEL FLOTADOR O VASO INVERTIDO (4)

- 3.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1 al 1-3
- 3.2.- Presione ligeramente hacia adentro de las lengüetas de la jaula (5) que la sujetan a la tapa y quítela con el flotador.
- 3.3.- Sustituir el flotador (4).

III. FALLAS Y CORRECCIONES

1.- NO PRENDE

CAUSAS	CORRECCIONES
Clavija mal conectada	Corregir conexión al equipo.
Clavija o cable de línea dañado	Reemplazar cable.
Switch balancín dañado	Reemplazar Switch balancín siguiendo las instrucciones de la Pág. 3
Motor dañado	Reemplace el motor siguiendo las instrucciones de la Pág. 3

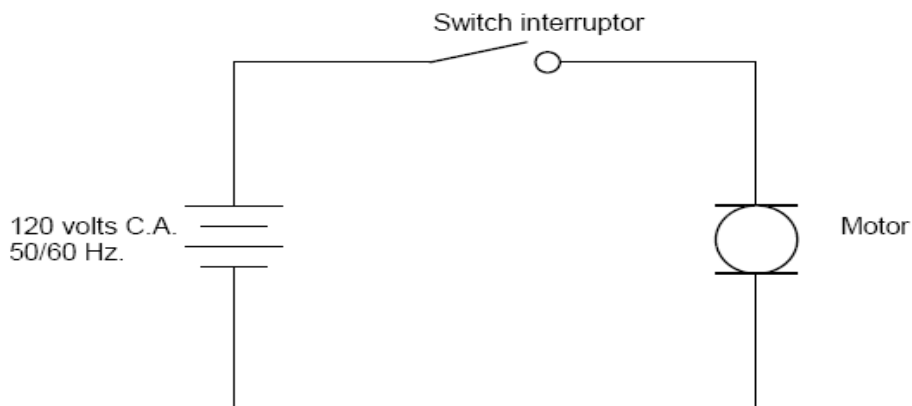
2.- POCA SUCCION

CAUSAS	CORRECCIONES
Depósito lleno (no aplica como servicio en garantía)	Vaciar el exceso acumulado en el depósito, leer instrucciones de operación del equipo en el manual de usuario.
Filtro sucio (no aplica como servicio en garantía)	Reemplazarlo cuidadosamente, colocar el sujetador para filtro.
Manguera tapada (solo por defectos en fabricación 30 días)	Verificar que no presente ningún daño como cortes o dobleces, revisar y cambiar de ser necesario.
No sella herméticamente	Revisar que el sello que se encuentra en la base lid, si este presenta algún desgaste o daño proceda a su cambio

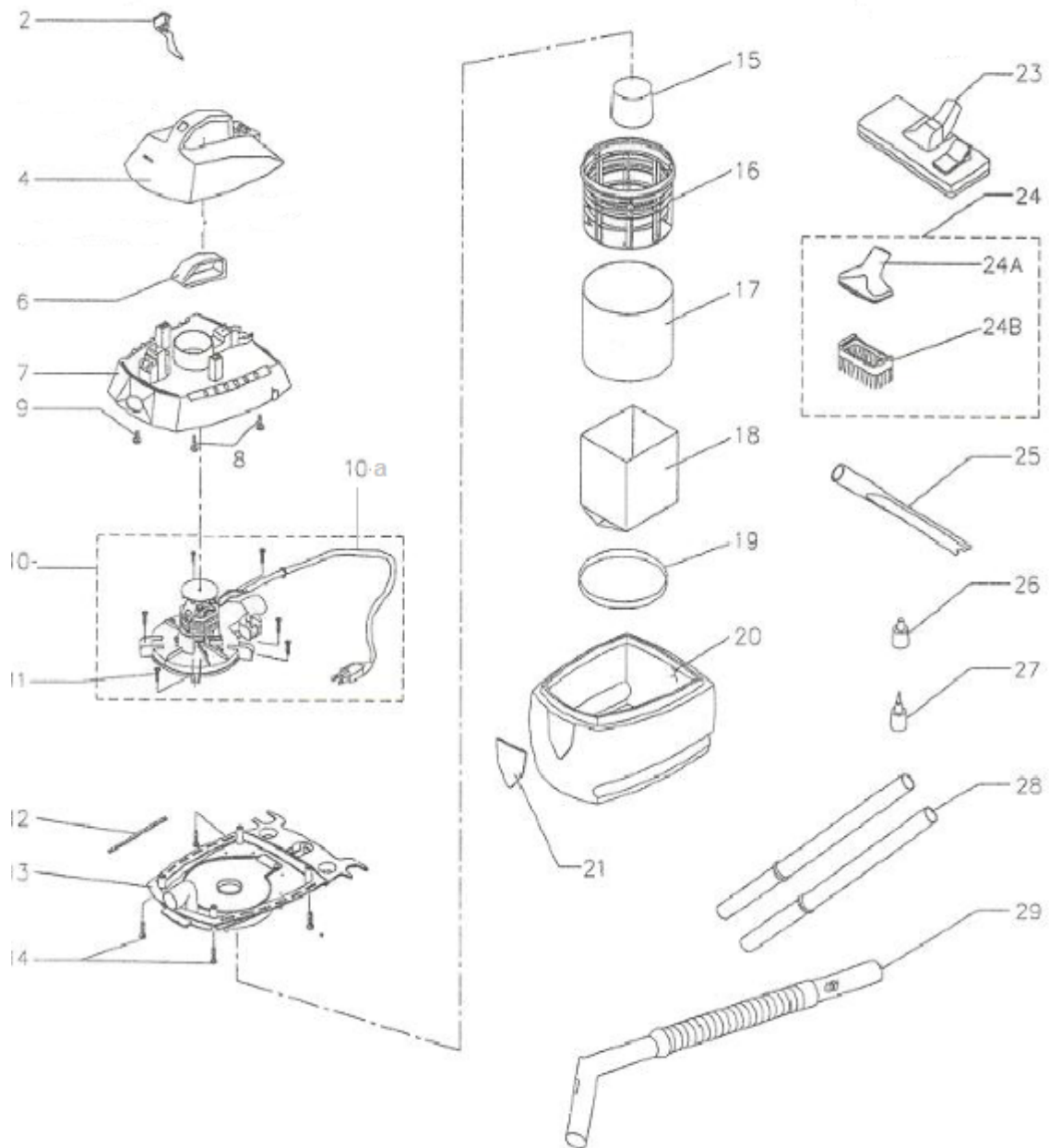
3.- HACE RUIDO

CAUSAS	CORRECCIONES
Impulsor dañado	Reemplazar ensamble motor
Ventilador dañado	Ventilador desbalanceado ocasionado por el paso de basura, reemplazar motor
Motor dañado	Reemplazar ensamble motor

IV. DIAGRAMA ELECTRICO



V.-ENSAMBLE ASPIRADORA PV 250 KR

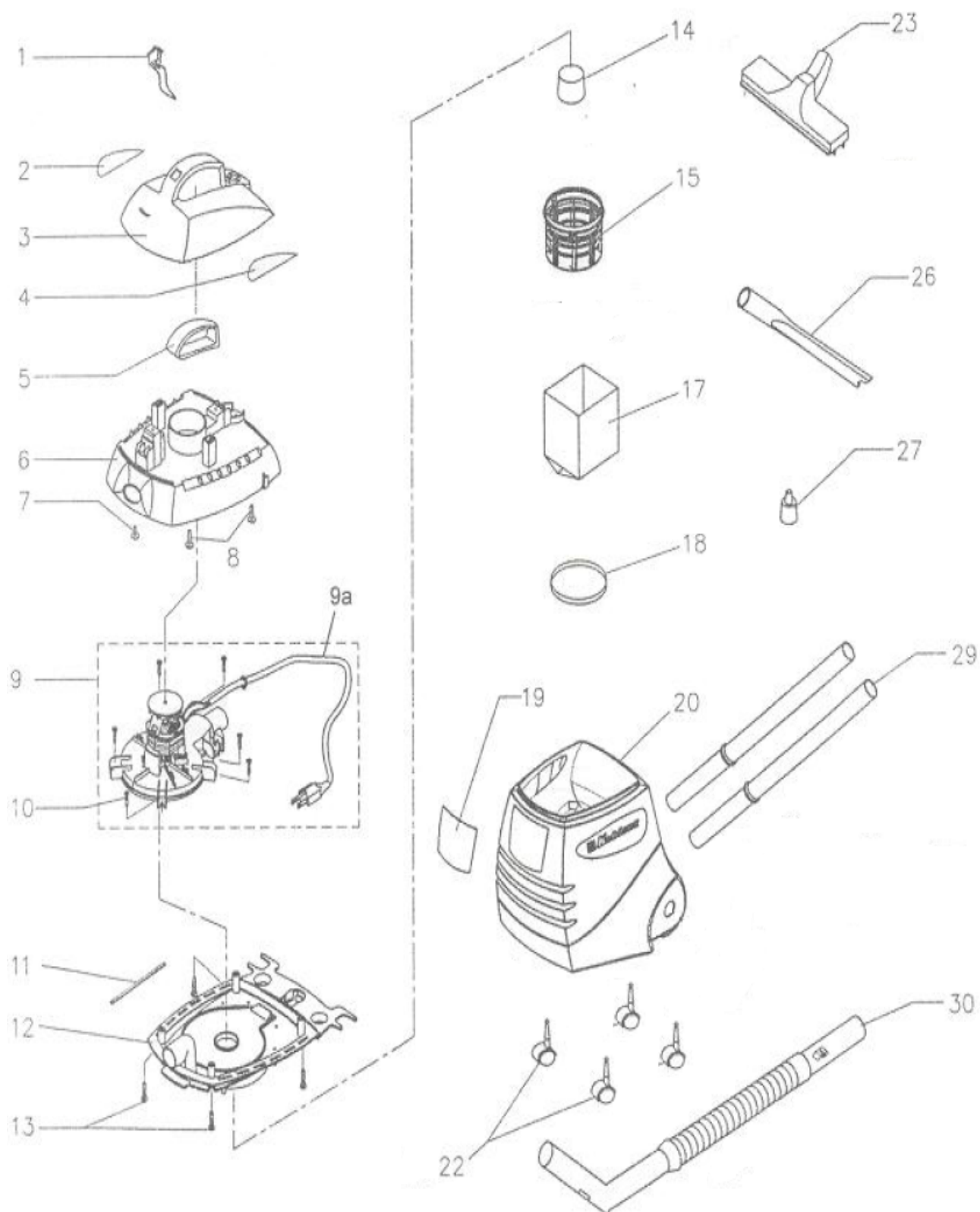


V.-ENSAMBLE ASPIRADORA PV 250KR

No	No. DE PARTE	DESCRIPCION	PV-250 KR
2	28-0976-2	ENSAMBLE SWITCH BALANCIN	1
4	13-2246-03-4	CUBIERTA SUP GRIS CLARO #8 C/TAMPO	1
6	13-2246-03-4	TAPA MANIJA GRIS CLARO	1
7	13-2250-05-1	CUBIERTA INFERIOR ROJA	1
10	00-3849-03	ENS MOTOR PV 2 GAL	1
10a	28-1154-5	ENS. CABLE LINEA	1
12	12-0819-8	SELLO BOTE LID	1
13	13-2762-10-5	TAPA BOTE LID ROJO	1
15	13-3079-01-2	FLOTADOR VASO INVERTIDO INYEC	1
16	13-1991-2	JAULA 3 GAL	1
18	08-1924-3	BOLSA FILTRO DE PAPEL AZUL	2
19	82-5623-2	RETAINER FILTER	2
20	13-1983-04-1	BOTE GRIS CLARO	1
21	17-5703-8	ETIQUETA TANQUE PV-250 KR	1
23	45-0602-8	ACC.COMBINADO CHINO GRIS	1
24A	13-3683-01-1	ACC ESQUINERO GRIS CORTO	1
24B	13-2289-01-8	ACC. TELAS GRIS	1
25	13-3683-01-1	ACC. ESQUINERO GRIS CORTO	1
26	13-2628-01-7	ACC. INFLADOR CORTO	1
28	13-2293-01-0	TUBO TELESCOPICO GRIS	2
29	45-0606-9	ENS.MANGUERA DE 67"	1
	18-1274-2	CAJA EMPAQUE PV 250 KR	1
	45-0389-2	PAQ. FILTROS ASP. 2 GALS	1

NOTA: EL PAQUETE FILTRO CONTIENE 3 BOLSAS FILTRO Y UN RETAINER (LIGA), EL ITEM 18 SOLO APLICA A TECNICOS DE BANCO

V.-ENSAMBLE ASPIRADORA PV 650 KG



VI. LISTA DE PARTES ASPIRADORA WD 650KG

No	No. DE PARTE	DESCRIPCION	WD-650KG
1	28-0976-2	ENSAMBLE SWITCH BALANCIN	1
3	13-2246-03-4	CUBIERTA SUP GRIS CLARO #8 C/TAMPO	1
5	13-2246-03-4	TAPA MANIJA GRIS CLARO	1
6	13-2250-04-4	CUBIERTA INFERIOR GRIS CLARO	1
9	00-3867-01-7	ENS MOTOR WD 6 GAL	1
9a	28-0909-3	ENS. CABLE LINEA	1
11	12-0819-8	SELLO BOTE LID	1
12	13-2261-01-7	LID NARANJA	1
14	13-3079-01-2	FLOTADOR VASO INVERTIDO INYEC	1
15	13-1991-2	JAULA 3 GAL	1
17	08-1924-3	BOLSA FILTRO DE PAPEL AZUL	2
18	82-5623-2	RETAINER FILTER	2
19	17-5692-3	ETIQUETA TANQUE WD-650 KG	1
20	46-3131-3	ENS. TANQUE DE 6 GAL. WD-600-K	1
22	27-0264-5	RUEDA LOCA PV-5000 KWD-6 Y KSM-060	4
23	46-2755-0	ACC. JALADOR DE LIQUIDOS	1
26	13-2287-4	ACC. DE TELAS NEGRO	1
27	13-2628-01-7	INFLADOR GRIS CORTO	1
29	13-2295-7	TUBO TELESCOPICO NEGRO	2
30	45-0548-3	ENS. MANGUERA	1
	18-1270-0	CAJA EMPAQUE WD-650 KG	1
	45-0389-2	PAQ. FILTROS ASP. 6 GALS	1

NOTA: EL PAQUETE FILTRO CONTIENE 3 BOLSAS FILTRO Y UN RETAINER (LIGA), EL ITEM 18 SOLO APLICA A TECNICOS DE BANCO



CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- NUMERO DE PARTE
- DESCRIPCIÓN
- NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NÚMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPÓSITOS DE IDENTIFICACIÓN

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FÁBRICA

LAVADORAS D.F. Y ZONA METROPOLITANA Servicio a Domicilio Tel: 5864-03-00 Opción 4	RIO SAN JOAQUIN Río San Joaquín No. 345 Col. Ampliación Popo C.P. 11480 México, D.F. Tel.: 5250-91-35	CUAUTITLAN IZCALLI Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730 Tels.: 5864-03-00 Opción 4 Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711	GUADALAJARA JAL. Cincinatti 125 Sector Reforma C.P. 44440 Guadalajara, Jal. Tel. : 01 (33) 3610-05-71
	VALLEJO Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo C.P. 02300, México D.F. Tel.: 5567-80-45 35-81	MONTERREY N.L. Platón Sánchez 1860 norte Col. Primero de Mayo C.P. 64580 Monterrey, N.L. Tel.: 01 (81) 8375-14-81	

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LP-WD-250/650-201012